

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

УДК 576.121.52:595.423(597)

ФАУНА АНОПЛОЦЕФАЛЯТ — ЛЕНТОЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОВ
ДОМАШНИХ И ДИКИХ ЖИВОТНЫХ ВЬЕТНАМА

Д. А. Криволуцкий, Нгуен Тхи Ки, Фан Тхе Вьет

В тропических районах Вьетнама обнаружены 12 видов аноплоцефалат у домашних и диких травоядных млекопитающих (лошадей, овец, коз, зебу, буйволов, оленей, зайцев, индийского слона, 2 видов крыс), а также у 5 видов обезьян и 11 видов птиц.

Совместные советско-вьетнамские исследования почвенной фауны, проведенные в период с 1979 по 1990 г., позволили получить материал также об аноплоцефалатах диких и домашних животных Вьетнама и о панцирных клещах, которые являются промежуточными хозяевами этих гельминтов. Следует отметить, что исследования эти только самые предварительные, они выполнялись в рамках экологических и фаунистических программ при полном отсутствии каких-либо литературных данных.

Предварительный обзор сборов панцирных клещей в разных районах Вьетнама показывает, что эта группа животных достаточно многочисленна и разнообразна в почвах Вьетнама. К настоящему времени обнаружен 101 вид панцирных клещей, что свидетельствует, скорее, о начальном этапе фаунистических исследований, чем о реальном разнообразии фауны. Вместе с тем количественные учеты позволяют предполагать, что численность орибатид в почвах Вьетнама значительно ниже, чем в условиях умеренной зоны, достигая на пастбищах 1—10 тыс. особей на 1 м² почвы, а в лесах — 10—30 тыс., что в 5—10 раз ниже, чем в условиях лесной зоны СССР. Спонтанная зараженность орибатид аноплоцефалатами не определялась, но следует отметить, что все роды орибатид, которые известны как промежуточные хозяева аноплоцефалат, в фауне Вьетнама обнаружены.

Ниже приведены виды подотряда Anoplocephalata Skrjabin, 1933, материал собран при паразитологических обследованиях диких и домашних животных сотрудниками Биологического института Комитета наук СРВ.

Сем. ANOPOCEPHALIDAE Cholodkovsky, 1902

Anoplocephala manubriata Railliet, 1914. Х о з я и н: индийский слон *Elephas indicus*; м е с т о с б о р а: Ханой. *Anoplocephala perfoliata* (Goeze, 1782) Blanchard, 1848. Х о з я и н: домашняя лошадь *Equus caballus*; м е с т о с б о р а: Северный Вьетнам. *Aporina delafondi* (Railliet, 1892) Baer, 1927. Х о з я и н: голубиные птицы *Columbia livia*, *Streptopelia chinensis*, *S. orientalis*, *S. tranquebarica*; м е с т о с б о р а: Куанг Нинг, Као Банг, Хатинь, За-Контум. *Bertiella studeri* (Blanchard, 1891) Stiles et Hassall, 1902. Х о з я и н: обезьяны *Macacus cynomolgus*, *Macaca mubata*, *Pygathrix nemaeus*, *Presbytis phayrei*, *Hylobates concolor*; м е с т о с б о р а: Лай Тянь, Као Банг, Тхань Хоя, Нгеан, Хатинь. *Bertiella anapolitica* Baylis, 1934. Х о з я и н: грызуны *Rattus exulans*, *Ratus ratus*; м е с т о с б о р а: Яонг Тхан, Минь Хай. *Moniezia benedeni* (Moniez, 1879) Blanchard, 1891. Х о з я и н: крупный рогатый скот, индийский замбар *Cervus unicolor*, *Bos indicus*; м е с т о с б о р а: провинция северного Вьетнама, Даклак. *Moniezia expansa* (Rudolphi, 1805) Blanchard, 1891. Х о з я и н: крупный рогатый скот, козы, овцы, *Bos indicus*, *Carpa hiscus*, *Ovis aries tragulus*; м е с т о с б о р а: все провинции северного Вьетнама, Залай Контум. *Mosgovoyia pectinata* (Goeze, 1782) Spassky, 1951. Х о з я и н: заяц *Lepus peduensis*; м е с т о с б о р а: Даклак, Ан Кхе. *Paronia*

bocki Schmelz, 1941. Х о з я и н: дятлообразные птицы семейства бородатки *Megalaema faiostriata*, *M. lagrandieri*; место сбора: Куанг Нинь, Ха Тинь. *Paronia pycnonoti* Yamaguti, 1935. Х о з я и н: воробьиные птицы сем. бульбулевые или короткопалые дрозды *Pycnonotus sinensis*, *P. jocosus*, *Criniger pallidus*; место сбора: Лай Тай, Ха Занг, Туен Кианг, Кианг Нинь, Хай Фон. *Pseudanoplocephala crawfordi* Baylis, 1927. Х о з я и н: дикая свинья *Sus scrofa*; место сбора: Као Бань.

Сем. AVITELLINIDAE Spassky, 1956

Avitellina centripunctata (Rivolta, 1874) Gough, 1911. Х о з я и н: зебу, буйвол, *Bos indicus*, *Babylus bubalis*; место сбора: Туень Кианг, Хай Фон, Хай Зыонг, Хоа Бионь, Шон Тау, Ханой, Нге Ан, Хатинь.

Все гельминты собраны из кишечного тракта теплокровных. Приведенные сведения показывают, что в тропических районах Вьетнама анолоцефалатозы у диких и домашних животных широко распространены и довольно разнообразны. Как и в умеренной зоне, анолоцефалаты обнаружены у домашних и диких травоядных млекопитающих: лошадей, овец, коз, зебу, буйволов, оленей, зайцев. Новым для науки явилось обнаружение этих ленточных гельминтов у индийского слона, 5 видов обезьян, 2 видов крыс, 11 видов птиц. По-видимому, источником заражения животных анолоцефалатами в условиях влажных тропиков и субтропиков могут быть не только разнообразные приземные растения (побеги, травы, листья), но и фрукты, в том числе и на деревьях, а не только упавшие на землю. Панцирные клещи заселяют здесь растения, в том числе деревья даже первого яруса леса до самых верхушек. Зрелые и загнивающие фрукты их привлекают, и именно таким путем могут заражаться гельминтами некоторые обезьяны и птицы-фруктояды, предпочитающие держаться и питаться в кронах деревьев.

Институт эволюционной морфологии
и экологии животных
им. А. Н. Северцева АН СССР,
Москва;
Центр экологии и природных ресурсов
Социалистической республики Вьетнам,
г. Ханой

Поступила 22.07.1987,
после доработки 25.10.1990

ON THE FAUNA OF ORIBATID MITES AND ANOPOLOCEPHALATS, HELMINTHS OF DOMESTIC AND WILD ANIMALS OF VIETNAM

D. A. Krivolutsky, Nguen Tkhi Ki, Fan Tkhe Viet

Key words: anoplocephalats: fauna, oribatides, ecology

S U M M A R Y

101 species of oribatid mites and 12 species of helminths — anoplocephalats, transmitted by these mites, were found out by Soviet-Vietnam studies in agroecosystems and tropical forests of northern and southern Vietnam. Helminths were recorded from graminivorous mammals as follows: horses, zebu, sheep, goats, buffaloes, deer, hares, elephant, 2 species of rates, 5 species of monkeys and 11 species of birds.
